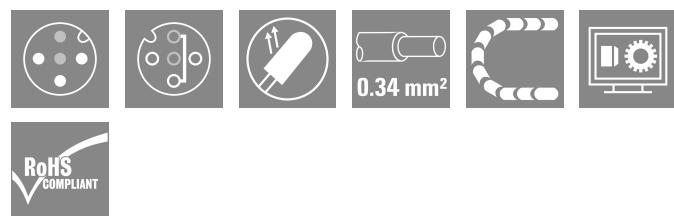


**SAIL-ZW-M12BW-2/4L1.5U**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



传感器/执行器电缆用于传感器和执行器布线，可在多个应用中实现数据或电力传输。上述模压电缆与接插件配合使用，提供有效、经验验证的联接。电缆可用于包括湿度、粉尘、高温、低温、冲击或震动的各种环境条件。

我们的研发团队对上述问题进行了集中探索，设计出一系列特制M8和M12传感器/执行器电缆，总有一款适合您。没能找到您需要的产品？或许您能对所需产品进行具体描述？请与我们交流！

**通用订货数据**

版本	传感器/执行器导线, 导线, M12 / M12, 回路数 : 3, 1.5 m, 双电缆, 针式, 直型, 2个弯型插座, 带屏蔽: 无, LED: 是, 护套材料: PUR, 卤素: 不
订货号	<a href="#">1964290150</a>
类型	SAIL-ZW-M12BW-2/4L1.5U
GTIN (EAN)	4032248647576
数量	1 items
交货状态	已取消
有效期	2025-11-29T00:00:00+01:00

**SAIL-ZW-M12BW-2/4L1.5U**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**技术数据****审批**

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	<a href="#">UL 网站</a>
证书号 (cULus)	E307231

**尺寸和重量**

净重	110 g
----	-------

**环保产品合规**

RoHS 合规状态	合规, 有例外
RoHS 豁免 (如适用/已知)	6c, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

**电缆技术参数**

电缆长度	1.5 m	护套颜色	黑色
防油	符合 IEC 60811:404	适用于拖曳电缆	是
芯线横截面积	0.34 mm <sup>2</sup>	带屏蔽	无
卤素	不	绝缘	PP
加速度	5 m/s <sup>2</sup>	最小弯曲半径, 可变	10 x 电缆直径
最小弯曲半径, 固定	5 x 电缆直径	弯曲循环	12 百万
阻燃性	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, 符合 IEC 60332-2-2	传输速率	5 m/s
护套材料	PUR	电缆长度可配置	无
无 LABS	是	抗水解, 抗微生物	是
外部覆层符合 UL AWM 样式	20549 (80 °C / 300 V)	线芯符合 UL AWM 样式	10493 (80 °C / 300 V)
防焊接火花	无	颜色编码	棕色, 蓝色, 黑色
抗扭强度	360 °/m	静止时的温度范围	-40...80 °C
耐焊珠高温	无	扭转时的弯曲循环	> 5 Mio.
移动中的温度范围	-25...80 °C	扭转长度	1 m
回路数	3	外径	4.3 mm ± 0.2 mm

**基本技术信息**

编码	A 编码	联接螺纹	M12 / M12
插针镀层	镀金的	LED	是
类型	双电缆, 针式, 直型, 2个弯型插座	外壳基本材料	PUR
绝缘电阻	108 Ω	额定电压	24 V
额定电流	4 A	AF 尺寸	12 mm
防护等级	IP65, IP66, IP67, IP68, 拧入时	插拔次数	≥ 100
污染等级	3	跳线	2/4
螺纹环材料	锌压铸	外壳温度范围	-25...+85 °C
拧紧力矩矩	M12: 0.8 - 1.2Nm		

**SAIL-ZW-M12BW-2/4L1.5U**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**技术数据****通用标准**

连接器标准	IEC 61076-2-101	证书号 (cULus)	E307231
-------	-----------------	-------------	---------

**标准**

连接器标准	IEC 61076-2-101
-------	-----------------

**电气特性**

绝缘电阻	108 Ω	额定电压	24 V
------	-------	------	------

**右插头**

插头, 右	M12, A 编码, IP68, 孔式端头, 弯曲 90°, 塑料, 不带屏蔽, M12, A 编码, IP68, 孔式端头, 弯曲 90°, 塑料, 不带屏蔽
-------	--

**左插头**

插头, 左	M12, A 编码, IP68, 针式端头, 笔直, 塑料, 不带屏蔽
-------	-------------------------------------

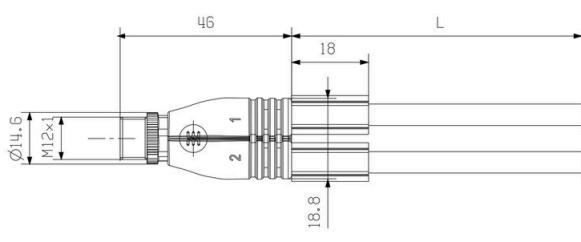
**分类**

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

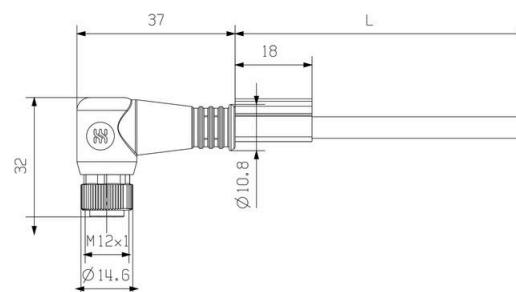
**SAIL-ZW-M12BW-2/4L1.5U**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

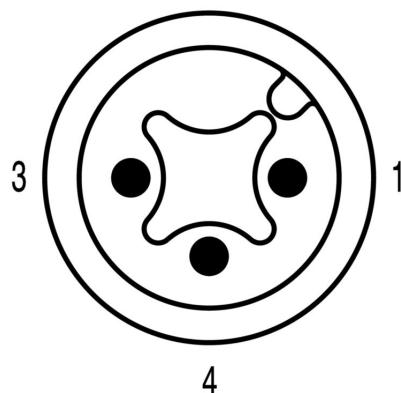
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**图纸****尺寸图**

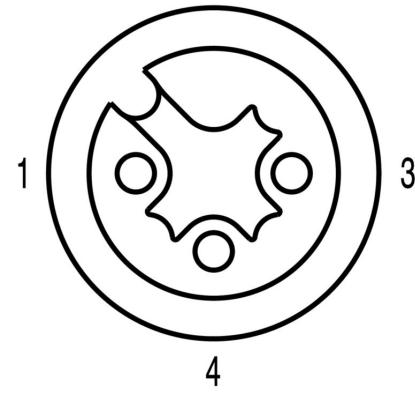
Twin male connector, straight

**尺寸图**

Angled socket

**插针分配方案**

Twin male connector

**插针分配方案**

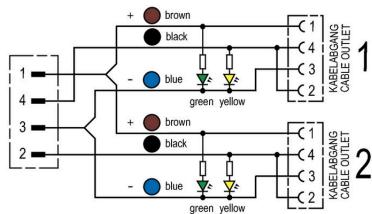
Socket

**SAIL-ZW-M12BW-2/4L1.5U**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

**图纸**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**接线图****理想的工具 : Screwty® 带扭矩功能**

Light, securely screwed-in round plug-in  
connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.:  
1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F

**SAIL-ZW-M12BW-2/4L1.5U**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**附件****切断工具**

用于外径最大 8 mm、12 mm、14 mm 和 22 mm 的导线的切割工具。特殊的刀片几何形状允许以最小体力对铜和铝导线进行无挤压切割。根据 EN/IEC 60900 标准，切割工具（KT 8 至 KT 22）还配备通过 VDE 和 GS 测试的保护绝缘层，电压最高可达 1,000 V。

**通用订货数据**

类型	KT 8	版本
订货号	<a href="#">9002650000</a>	断线工具, 单手操作式切割工具
GTIN (EAN)	4008190020163	
数量	1 ST	

**工具**

用于PVC绝缘电缆的剥线工具

**通用订货数据**

类型	AM 12	版本
订货号	<a href="#">9030060000</a>	工具, 剥线工具
GTIN (EAN)	4008190337827	
数量	1 ST	

**Screwty® 电缆接头工具, 带扭矩功能**

适合任何工作的最佳工具

Screwty® 是一款理想的万能工具，可拧紧所有普通传感器和执行器电缆。Screwty®甚至能够着难以接触到的圆形插头。只需简单转动，即可拧紧和松开接插件，毫不费力。Screwty®是一款独特的通用解决方案，因为它也适用于其它厂商提供的大多数电缆和插头（超过90%）。Screwty®由一根手柄和一个标准 1/4" 转接器组成。因此，可用于所有尺寸：包括 M12 和 M8 圆形插头，M12F 和 M8F 定制插头和插座，以及所有M23定制插头和插座。

**通用订货数据**

类型	SCREWTY-M12-DM	版本
订货号	<a href="#">1900001000</a>	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248436408	
数量	1 ST	

**SAIL-ZW-M12BW-2/4L1.5U**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**附件**

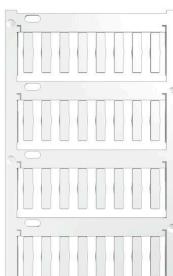
类型	SAI-SCREWTY BOX	版本
订货号	<a href="#">1939180000</a>	Bolting tool
GTIN (EAN)	4032248615506	
数量	1 ST	

**工具**

- 自动化剥线工具, 具有自动调节功能
- 适用于软导线和硬导线
- 极适合用于机械和厂房工程设计、铁路运输、风能发电、机器人技术、防爆保护以及航海、近海和造船等行业。
- 剥线长度可以通过调整挡板位置控制
- 剥线后自动打开刀口
- 不会出现单股导线散开的情况
- 可以根据不同绝缘层的厚度调整切入深度
- 无需特地进行更改, 便能通过两个步骤处理双绝缘电缆
- 自动调整功能, 无需其他操作
- 使用寿命长
- 人体工程学设计

**通用订货数据**

类型	STRIPPER 6-16 RED-LINE	版本
订货号	<a href="#">9203110000</a>	Stripping and cutting tool
GTIN (EAN)	4032248541423	
数量	1 ST	

**空白**

TM-I 在交通轨道行业中得到广泛认可和应用。有各种不同长度可供选择。由于其凸出的标记号字段, 每个标记号都容易拆分, 安装简便。可以与标记套和标签一起使用。由于其特殊的规格, 每个标记号都容易拆分, 安装简便。它们能与市场上供货的许多标记套一起使用。采用 MultiCard 格式, 可以用 PrintJet CONNECT、绘图打印机或 STI 标记笔做标记。

- 由于其凸出的标记号字段, 每个标记号都容易拆分, 安装简便。
  - 在交通轨道行业中得到广泛认可和应用。
  - 可以与标记套和标签一起使用。
  - 不适合与 P-Ink 或 STI 标记笔及 CLI T 标记套一起使用。
- 针对定制打印：请根据您的标签技术规范, 向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件, 或使用 M-Print PRO 在线版（无需安装）。

**通用订货数据**

类型	TM-I 18 MC NE WS	版本
订货号	<a href="#">1718431044</a>	TM-I, 插入式标记号, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, 白色
GTIN (EAN)	4008190349011	
数量	320 ST	
类型	TM-I 18 MC NE GE	版本
订货号	<a href="#">1718431687</a>	TM-I, 插入式标记号, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, 黄色
GTIN (EAN)	4008190349028	
数量	320 ST	